

Ringlicht für kleinste Digitalkameras

Mit dem Ringlichtsystem SARA-LED-Compact präsentiert Ramezani Kamerasysteme (D-Nürnberg) eine neue Variante der SARA-LED-Produktreihe, die nun auch die Verwendung kleinster Digital- und Pocketkameras in der Dental fotografie ermöglicht.

Das Ringlicht wird unterhalb der Kamera am Stativgewinde befestigt und kann mittels einer flexiblen Gelenkverbindung individuell vor dem Objektiv positioniert werden. Somit eignet sich das System speziell für mittlere und kleine Kameras ohne Filtergewinde. Die Befestigung am Stativgewinde gewährleistet zugleich die kameraunabhängige Verwendung des Systems. SARA-LED-Compact verfügt über zwei Helligkeitsstufen und 34 LEDs. Durch die Beweglichkeit des Ringlichts ist auf Wunsch auch eine seitliche Ausleuchtung mit bewusster Schattenbildung möglich. Mittels der schwenkbaren Gelenkverbindung lässt sich ein schneller Wechsel zwischen intra- und extraoralen Aufnah-

men umsetzen, ohne vorherige Demontage des Lichtes oder einen Umbau der Kamera.

Im Gegensatz zu Ringblitzleuchten liegt der Vorteil der SARA-LED-Ringlichter in der permanenten Ausleuchtung des Objektes, die sich positiv auf die Auflösung und die Schärfe der Aufnahmen auswirkt. Die batteriebetriebene Ringleuchte des SARA-LED-Compact besitzt ein desinfizierbares, säure- und lösungsmittelbeständiges Kunststoffgehäuse mit einem Durchmesser von 75 mm außen und 52 mm innen.



Ramezani Kamerasysteme,
www.dental fotografie.info,
+49 (0) 9 11 / 6 32 95 91

Schnellere Arbeitsprozesse mit dem Speedscan® / 3Shape™

Bego (D-Bremen) hat ein neues Scannerpaket, bestehend aus dem Scanner Speedscan® / 3Shape™ und der dazugehörigen Software, für das Bego Medifactoring® vorgestellt. Die neuen CAD-Komponenten wurden in Kooperation mit dem Unternehmen 3Shape (DK-Kopenhagen) auf den Markt gebracht.

Für das neue Paket wurden die Funktionen von Scanner und Software stärker den Anforderungen von Zahn Technikern angepasst. Mit zahlreichen neuen Tools ermöglichen die CAD-Komponenten nun einen schnelleren und komfortableren Arbeitsprozess. Der Speedscan® / 3Shape erstellt innerhalb kürzester Zeit präzise Aufnahmen von Stümpfen, Inlays, Brücken, Bissabdrücken, Wachsmo dellen sowie Gipsmodellen.

Die Konstruktion der Restaurationen erfolgt mittels der benutzerfreundlichen Modellationssoftware DentalDesigner™ oder optional mit dem AbutmentDesigner™ in gleichzeitiger 2D- und 3D-Ansicht. Brücken mit bis zu 16 Gliedern, Vollkronen und kombinierte Restaurationen können zeitsparend konstruiert werden, die Planung von Kappchen jeder Art erfolgt in weniger als einer Minute. Dank der neuen Funktionen erhält der Anwender die Option, Arbeitsschritte rückgängig zu machen oder erneut durchzuführen.



Bego, www.bego-medical.de,
+49 (0) 4 21 / 20 28-178